



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

1 **Ata da 26ª Reunião Ordinária do Colegiado da Coordenadoria Especial**  
2 **de Física, Química e Matemática do Centro de Ciências, Tecnologias e**  
3 **Saúde**  
4

5  
6 Aos sete dias do mês de junho do ano de 2019, às 08h, na sala 326 do  
7 Campus Jardim das Avenidas do Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde,  
8 reuniu-se o Colegiado da Coordenadoria Especial de Física, Química e  
9 Matemática com a presença dos professores Agenor Hentz da Silva Junior,  
10 Evy Augusto Salcedo Torres, Marcia Martins Szortyka, Marcelo Freitas de  
11 Andrade, Regina Vasconcellos Antônio, Leandro Batirolla Krott, Marcelo  
12 Zannin da Rosa, Mauricio Girardi, Luiz Fernando Belchior Ribeiro, Tiago  
13 Elias Allievi Frizon e a servidora técnico-administrativa Suelen Santos da  
14 Silva. Os professores Bernardo Walmott Borges e Éverton Fabian Jasinski  
15 justificaram suas ausências. Havendo quorum, o Prof. Mauricio, presidindo  
16 a sessão, solicitou aos presentes sugestões de pontos de pauta para  
17 a próxima reunião que foram devidamente anotados e apresentou a pauta  
18 com os seguintes pontos: **1 - Aprovação da Ata da 25ª Reunião Ordinária**  
19 **do Colegiado da FQM, 2 - Aprovação da Ata da continuação da 25ª**  
20 **Reunião Ordinária do Colegiado da FQM, 3 - Aprovação do PAAD**  
21 **2019/02 da FQM. Relator: Prof. Evy Augusto, 4 - Alteração na tabela de**  
22 **afastamentos do Plano Departamental de Capacitação Docente da**  
23 **FQM, 5 - Aprovação do Programa da Disciplina Pré-cálculo - FQM7001,**  
24 **6 - Aprovação da oferta de disciplinas obrigatórias para o Curso de**  
25 **Engenharia de Computação, 7 - Aprovação do projeto de extensão**  
26 **intitulado "Projeto UFSC de Xadrez (PUX)" sob Coordenação do Prof.**  
27 **Bernardo Borges. Relator: Prof. Marcelo Zannin, 8 - Aprovação do**  
28 **projeto de extensão intitulado "Física, Matemática e Arduino, tudo a**  
29 **ver. Desenvolvendo uma plataforma de programação visual**  
30 **integradora" sob Coordenação do Prof. Evy Augusto. Relator: Prof.**  
31 **Marcelo Zannin, 9 - Aprovação da participação do Prof. Luiz Belchior e**  
32 **da TAE Suelen Santos da Silva no projeto de extensão "Educação**  
33 **Solidária" sob Coordenação do Prof. Marcelo Zannin. Relator: Prof.**  
34 **Éverton Jasinski, 10 - Aprovação da realização de Estágio de Docência**  
35 **do aluno Felipe Zanette da Silveira junto ao Prof. Tiago Frizon na**  
36 **disciplina de Química Geral no semestre 2019/02, 11 - Aprovação do**

*Evy*  
*Luiz*  
*Bernardo Borges*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

37 Relatório Final do Projeto de Pesquisa intitulado “Estudo da  
38 viabilidade de utilização da Casca de Arroz e da Cinza da Casca de  
39 Arroz na Fabricação de Compósitos Cerâmicos Refratários” sob  
40 coordenação do Prof. Claudio Poffo. Relator: Prof. Bernardo Borges,  
41 12 - Escolha do Supervisor do Laboratório de Química, 13 - Informes  
42 gerais. Os professores Marcelo Zannin e Tiago Frizon solicitaram a  
43 alteração da ordem da pauta. Colocada em apreciação, a ordem do dia foi  
44 aprovada com a seguinte redação: 1 - Aprovação da Ata da 25ª Reunião  
45 Ordinária do Colegiado da FQM, 2 - Aprovação da Ata da continuação  
46 da 25ª Reunião Ordinária do Colegiado da FQM, 3 - Aprovação do  
47 projeto de extensão intitulado “Projeto UFSC de Xadrez (PUX)” sob  
48 Coordenação do Prof. Bernardo Borges. Relator: Prof. Marcelo Zannin,  
49 4 - Aprovação do projeto de extensão intitulado “Física, Matemática e  
50 Arduino, tudo a ver. Desenvolvendo uma plataforma de programação  
51 visual integradora” sob Coordenação do Prof. Evy Augusto. Relator:  
52 Prof. Marcelo Zannin, 5 - Aprovação da participação do Prof. Luiz  
53 Belchior e da TAE Suelen Santos da Silva no projeto de extensão  
54 “Educação Solidária” sob Coordenação do Prof. Marcelo Zannin.  
55 Relator: Prof. Éverton Jasinski, 6 - Aprovação da realização de Estágio  
56 de Docência do aluno Felipe Zanette da Silveira junto ao Prof. Tiago  
57 Frizon na disciplina de Química Geral no semestre 2019/02, 7 - Escolha  
58 do Supervisor do Laboratório de Química, 8 - Aprovação do PAAD  
59 2019/02 da FQM. Relator: Prof. Evy Augusto, 9 - Alteração na tabela de  
60 afastamentos do Plano Departamental de Capacitação Docente da  
61 FQM, 10 - Aprovação do Programa da Disciplina Pré-cálculo -  
62 FQM7001, 11 - Aprovação da oferta de disciplinas obrigatórias para o  
63 Curso de Engenharia de Computação, 12 - Aprovação do Relatório  
64 Final do Projeto de Pesquisa intitulado “Estudo da viabilidade de  
65 utilização da Casca de Arroz e da Cinza da Casca de Arroz na  
66 Fabricação de Compósitos Cerâmicos Refratários” sob coordenação  
67 do Prof. Claudio Poffo. Relator: Prof. Bernardo Borges, 13 - Informes  
68 gerais. O colegiado passou então a deliberar sobre os pontos de pauta. 1)  
69 Aprovação da Ata da 25ª Reunião Ordinária do Colegiado: A respectiva  
70 ata foi lida pelos presentes e aprovada por unanimidade. 2) Aprovação da  
71 Ata da continuação da 25ª Reunião Ordinária do Colegiado: A  
72 respectiva ata foi lida pelos presentes e aprovada por unanimidade. 3)  
73 Aprovação do projeto de extensão intitulado “Projeto UFSC de Xadrez

*uf*  
*luz*

*bernardo b. n.*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

74 **(PUX)” sob Coordenação do Prof. Bernardo Borges. Relator: Prof.**  
75 **Marcelo Zannin:** Com a palavra o Prof. Marcelo Zannin, foi feita a leitura  
76 do parecer favorável relativo ao projeto de extensão citado, que atribui duas  
77 horas semanais não-PAAD ao Prof. Bernardo, que colocado em votação, foi  
78 aprovado por unanimidade. **4) Aprovação do projeto de extensão**  
79 **intitulado “Física, Matemática e Arduino, tudo a ver. Desenvolvendo**  
80 **uma plataforma de programação visual integradora” sob Coordenação**  
81 **do Prof. Evy Augusto. Relator: Prof. Marcelo Zannin:** Com a palavra o  
82 Prof. Marcelo Zannin, foi feita a leitura do parecer favorável relativo ao  
83 projeto de extensão citado, que atribui doze (12) horas semanais PAAD ao  
84 Prof. Evy. Colocado em votação, o mesmo foi aprovado por unanimidade.  
85 **5) Aprovação da participação do Prof. Luiz Belchior e da TAE Suelen**  
86 **Santos da Silva no projeto de extensão “Educação Solidária” sob**  
87 **Coordenação do Prof. Marcelo Zannin. Relator: Prof. Éverton Jasinski:**  
88 Com a palavra o Prof. Marcelo Zannin, foi lido o parecer favorável à  
89 participação do citados no Projeto Educação Solidária que, colocado em  
90 votação, foi aprovado por unanimidade. **6) Aprovação da realização de**  
91 **Estágio de Docência do aluno Felipe Zanette da Silveira junto ao Prof.**  
92 **Tiago Frizon na disciplina de Química Geral no semestre 2019/02:** Com  
93 a palavra o Prof. Tiago, foi lida a solicitação do discente de Pós-Graduação  
94 da UFSC Felipe Zanette da Silveira para realização de estágio de docência  
95 junto a ele na disciplina Química Geral no semestre 2019/02. O pedido  
96 deixou explícito que o discente acompanhará as aulas e apresentará  
97 seminário de tópico correlato, sem a ministração de aulas. Colocado em  
98 votação o pedido foi aprovado por unanimidade. **7) Escolha do Supervisor**  
99 **do Laboratório de Química:** Com a palavra o Prof. Mauricio, foi feita uma  
100 consulta aos presentes sobre o interesse na Supervisão do Laboratório de  
101 Química. Havendo apenas a manifestação do Prof. Tiago Frizon, seu nome  
102 foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. A portaria de  
103 Supervisor terá duração de 2 (dois) anos a partir de 07/06/2019 contando  
104 com carga horária de 8 (oito) horas semanais. **8) Aprovação do PAAD**  
105 **2019/02 da FQM:** Com a palavra o Prof. Evy, foi lido o parecer acerca do  
106 PAAD que, por não apresentar inconsistências, foi colocado em votação e  
107 aprovado por unanimidade. **9) Alteração na tabela de afastamentos do**  
108 **Plano Departamental de Capacitação Docente da FQM:** Com a palavra o  
109 Prof. Mauricio, foi externalizado o pedido do Prof. Marcelo Zannin de  
110 alteração da tabela no Plano Departamental de Capacitação Docente 2019

Luiz  
4

Bernardo B.

*(Handwritten signatures and initials)*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

111 no qual faz-se a troca entre com o Prof. Leandro Krott, ficando o Prof.  
112 Marcelo Zannin com previsão de saída em 2020/01. A proposta de troca foi  
113 aceita pelo Prof. Leandro e, colocada em votação, aprovada por  
114 unanimidade. **10) Aprovação do Programa da Disciplina Pré-cálculo -**  
115 **FQM7001:** Com a palavra o Prof. Mauricio, foi lida a proposta de programa  
116 da disciplina de Pré-Cálculo (FQM7001) cuja ementa e conteúdo  
117 programáticos são os mesmos da disciplina ofertada pelo Departamento de  
118 Matemática - MTM/CFM. Pela ausência de bibliografias recentes no  
119 programa da MTM, foi colocado em votação a ementa e conteúdo  
120 programático, que foram aprovados por unanimidade. A bibliografia será  
121 apreciada em reunião posterior. **11 - Aprovação da oferta de disciplinas**  
122 **obrigatórias para o Curso de Engenharia de Computação:** Com a  
123 palavra o Prof. Mauricio, foram lidos os memorandos 03 e  
124 04/CGECOMP/CTS/ARA/2019 nos quais o Coordenador do Curso de  
125 Engenharia de Computação solicita oferta de disciplinas para o referido  
126 curso bem como alteração de pré-requisitos. Seguem as solicitações e as  
127 apreciações: a) Oferta da disciplina obrigatória Pré-Cálculo: aprovada por  
128 unanimidade. b) Exclusão da disciplina Química Geral e oferta da disciplina  
129 (a ser elaborada e criada) Química Geral e Experimental, com quatro  
130 créditos, sendo dois teóricos e dois experimentais: aprovada por  
131 unanimidade. A ementa e conteúdo programático serão elaborados  
132 juntamente com o NDE do Curso de Engenharia de Computação. c) Oferta  
133 da disciplina Estática e Dinâmica e exclusão da disciplina Mecânica dos  
134 Materiais: aprovada por unanimidade. d) Oferta da disciplina Laboratório de  
135 Física e exclusão do Laboratório de Física Experimental A: aprovada por  
136 unanimidade. e) Inclusão de pré-requisitos nas disciplinas da FQM: foi  
137 aprovado por unanimidade que seria realizada uma consulta aos  
138 coordenadores dos cursos de Engenharia de Energia e Computação em  
139 como compatibilizar os pré-requisitos entre os cursos. **12) Aprovação do**  
140 **Relatório Final do Projeto de Pesquisa intitulado "Estudo da**  
141 **viabilidade de utilização da Casca de Arroz e da Cinza da Casca de**  
142 **Arroz na Fabricação de Compósitos Cerâmicos Refratários" sob**  
143 **coordenação do Prof. Claudio Poffo. Relator: Prof. Bernardo Borges:**  
144 Com a palavra o Prof. Agenor, foi lido o parecer favorável à aprovação, que  
145 colocado em votação, foi aprovado por unanimidade. **13) Informes gerais:**  
146 Não houve informes a apresentar. A reunião foi então encerrada às 10h e

*[Assinatura]*

*B*

*J.F.*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*bernardo Poffo*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

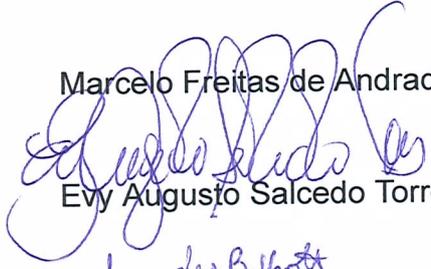
eu, Prof. Mauricio Girardi lavrei a presente ata que será assinada por mim e pelos demais membros presentes.

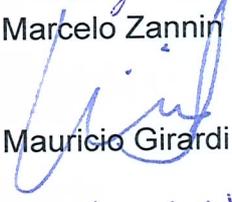
Regina Vasconcellos Antônio

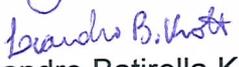
  
Luiz Fernando Belchior Ribeiro

Marcelo Freitas de Andrade

  
Marcelo Zannin da Rosa

  
Evy Augusto Salcedo Torres

  
Mauricio Girardi

  
Leandro Batirolla Krott

  
Marcia Martins Szortyka

Suelen Santos da Silva

Agenor Hentz da Silva Junior

  
Tiago Elias Allievi Frizen

